

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення очікуваної вартості предмета закупівлі

1. Найменування, місце знаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань: Міське комунальне підприємство “Хмельницькводоканал”, вул. Водопровідна, 75 м. Хмельницький, 29000; ЄДРПОУ — 03356128;

2. Назва предмета закупівлі: Арматура трубопровідна: крани, вентиля, клапани та подібні пристрої (засувки, вантузи, поворотні затвори) за кодом ДК Єдиного закупівельного словника 021:2015: 42130000-9 — Арматура трубопровідна: крани, вентиля, клапани та подібні пристрої.

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-06-06-003891-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Обґрунтування технічних та якісних характеристик запірної арматури (засувки, клапани, затвори, вантузи повітряні) базується на вимогах законодавства України про водопостачання та водовідведення, що забезпечують надійність, довговічність, відповідність стандартам та економічну ефективність. Ці параметри критично важливі для забезпечення стабільного та безперебійного функціонування систем водопостачання.

4.1. Засувки клинові фланцеві PN10 та PN16

Засувки є важливими компонентами системи водопостачання, забезпечуючи контроль над потоком води. Вони дозволяють повністю перекривати або відкривати трубопровід, що є критично важливим для проведення ремонтних робіт та обслуговування.

Технічні характеристики:

- 1. Закривання:** Закривання засувок повинно відбуватися за годинниковою стрілкою, що є стандартом для більшості систем та забезпечує зручність обслуговування.
- 2. Комплектність:** Засувка повинна бути укомплектована штурвалом для ручного керування.
- 3. Корпус:** Розбірний корпус з фіксацією шпинделя байонетним з'єднанням забезпечує легкість ремонту та заміни деталей.
- 4. Клас герметичності:** Клас А (0% протікання) гарантує максимальну герметичність, що запобігає втратам води.
- 5. Матеріал корпусу:** Ковкий чавун забезпечує високу міцність та довговічність.
- 6. Покриття:** Епоксидне порошкове покриття захищає від корозії.
- 7. Матеріал шпинделя:** Нержавіюча сталь гарантує стійкість до корозії та довгий термін служби.

4.2. Затвори поворотні з двійним ексцентриситетом

Затвори використовуються для регулювання потоку води в трубопроводах великих діаметрів, забезпечуючи плавне закривання та відкривання, що знижує ризик гідравлічних ударів.

Технічні характеристики:

1. **Робочий тиск:** 16 МПа (PN16) та 10 МПа (PN10) для різних умов експлуатації.
2. **Матеріал корпусу та диска:** Високоміцний чавун з шаровидним графітом забезпечує міцність та довговічність.
3. **Клас герметичності:** А (0% протікання) для максимальної ефективності.
4. **Покриття:** Епоксидне покриття товщиною не менше 250 мкм захищає від корозії.
5. **Ущільнення:** Гума EPDM або краща для надійного ущільнення.

4.3. Вантузи повітряні DN150 та DN100 PN16

Вантузи необхідні для автоматичного впуску та випуску повітря в трубопроводах, що запобігає утворенню повітряних пробок і забезпечує стабільну роботу системи водопостачання.

Технічні характеристики:

1. **Призначення:** Арматура для впуску та випуску повітря на мережах питного водопостачання.
2. **Робочий тиск:** 16 МПа (PN16) для забезпечення сумісності з іншою арматурою.

Використання високоміцних матеріалів, таких як ковкий чавун, нержавіюча сталь та еластомери, забезпечує довговічність та знижує витрати на обслуговування. Легкість ремонту та заміни деталей, зокрема завдяки розбірному корпусу та байонетним з'єднанням, підвищує ефективність експлуатації. Оптиміальне співвідношення ціни та якості дозволяє ефективно використовувати бюджетні кошти та кошти підприємства.

Закупівля запірної арматури з запропонованими технічними характеристиками забезпечить надійність, довговічність та ефективність функціонування систем водопостачання. Відповідність міжнародним стандартам, висока якість матеріалів роблять ці вироби оптимальним вибором для водоканалу, з дотриманням вимог чинного законодавства України про водопостачання та водовідведення. Закупівля запірної арматури з дотриманням цих вимог забезпечить надійну та безпечну експлуатацію систем водопостачання, відповідно до законодавчих норм та стандартів.

Вимоги до предмета закупівлі розглянуто та затверджено керівниками підприємства (Додаток_2_технічий_опис_предмета_закупівлі).

5. Розмір бюджетного призначення на 2024-2025рр.: 9 850 245,00 грн. з ПДВ

5.1. Кошти місцевого бюджету на 2024 рік в сумі: **2 567 744,00** грн., на підставі Рішення 40-ї сесії Хмельницької міської ради від 22.05.2024 №6 “Про внесення змін до бюджету Хмельницької територіальної громади на 2024 рік” та Довідки “про зміни плану використання бюджетних коштів на 2024р”

5.2. Кошти від основної господарської діяльності підприємства на 2024- 2025р. **7 282 501 ,00** грн.

6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення:

6.3. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі інформації, яка міститься у відкритих джерелах, отриманих комерційних пропозицій потенційних учасників закупівлі, згідно рекомендацій Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затверджено наказом Мінекономіки від 18.02.2020 №275